

Pompe à chaleur air/air

AUV175UR4RC8

Plafonnier convertible 17,5 kW Turbo

Un plafonnier convertible qui se fixe au mur comme au plafond.



Plafonnier convertible vue de face

PLUS PRODUIT

- flexibilité d'installation : murale, au plafond ou sur plan incliné, raccordement frigorifique possible dans 4 directions,
- bien-être : flux d'air avec balayage vertical et horizontal, optimisé pour un confort optimal en hiver comme en été sans désagrément,
- diffusion grande hauteur : jusqu'à 4 mètres.

Principes de fonctionnement

Les pompes à chaleur air/air réversibles Hisense captent l'énergie de l'air extérieur. Cette énergie est transmise à l'air intérieur. Le plafonnier convertible diffuse l'air pour chauffer ou rafraîchir la pièce dans laquelle elle est installée.

Description produit

Les plafonniers convertibles permettent de réaliser des installations en application monosplit tertiaire et systèmes twin, triple et quadri. Ils s'installent soit au plafond soit au mur.

Domaines d'application

Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- positionnement au mur ou au plafond de l'unité intérieure,
- raccordement frigorifiques, hydrauliques et électriques,
- télécommande pour choix du mode et de la température souhaitée.

Argumentaire référence

- Flexibilité d'installation : murale, au plafond ou sur plan incliné, raccordement frigorifique possible dans 4 directions.
- Bien-être : flux d'air avec balayage vertical et horizontal, optimisé pour un confort optimal en hiver comme en été sans désagrément.
- Diffusion grande hauteur : jusqu'à 4 mètres.

Caractéristiques principales

- une solution de chauffage et de climatisation tout-en-un,
- sa flexibilité d'installation et sa facilité d'entretien en font une solution très pratique,
- température de confort constante et régulière.

Accessoires

Désignations	Références
Unité extérieure R32 monosplit tertiaire 17,5 kW triphasé	AUW175U6RP4
Commande filaire universelle pour unités intérieures PAC air-air réversibles Hisense	YXE-C01U1(E)
Kit interface de communication pour systèmes BACNET MODBUS	B544(E)
Module wifi universel pour unités intérieures de la gamme PAC air-air Hisense	AEH-W4GX

Données générales

Références	Charge initiale dans l'unité extérieure (g)	Complément de charge (g/m)	Dénivelé maxi unité extérieure au-dessus / au-dessous (m)	Longueur de liaison frigo maxi (m)	Longueur de liaison frigo mini (m)	Seuil du complément de charge (m)	Taille	Type de fluide
	3400	35	30	50	3	28	17,5 kW	R32

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Diamètre frigorifique liquide-gaz (pouce)	Poids net unité extérieure (kg)	Poids net unité intérieure (kg)
	680	1580	680	3/8;5/8	109	46

Pompe à chaleur air/air

AUV175UR4RC8

Plafonnier convertible 17,5 kW Turbo

Données aérauliques

Références	Plage de débit d'air (m³/h)
	1600/2200

Données acoustiques

Références	Pression acoustique à 1 m (dB(A))	Pression acoustique à 4 m (dB(A))
	56	51

Données thermiques

Références	COP à +7°C/+20°C	EER (+35°C/+27°C)	Puissance absorbée (+35°C/+27°C) (kW)	Puissance nominale absorbée (+7°C/+20°C) (kW)	Puissance nominale calorifique restituée (+7°C/+20°C) (kW)	SCOP (Climat Moyen)	SEER (Climat Moyen)
	3,3	2,75	6,04	5,83	19,2	3,8	5,8

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Section de connexion électrique unité int./ext. (nb x mm²)
	50	4G1,5

Données

Références